Koblenz®

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ASPIRADORAS MANUALES

MODELOS:

HV-12 KB
HV-12 KR
HV-24 KW
HV-36 KW
HV-120 KA

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Noviembre-06
LP-LAMHV-200611

Elaborado: Noviembre / *2006*

INDICE

MODELOS HV-24 KW, HV-36 KW

BATERÍAS

MODELO	VOLTAJE	AMPERES
HV-36 KW	3.6 V C	1300 mAh
HV-24 KW	2.4 V C	1300 mAh

CARGADORES

MODELO	VOLTAJE DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA	AMPERES DE SALIDA
HV–36 KW	120 V~	3.6 V C	140 mA
HV-24 KW	120 V~	3.6 V C	140 mA

MODELO	VOLTS
HV-12 KR	12 VC
HV-12 KB	12 VC

MODELO HV-120 KA

VOLTS	Hz	WATTS
120 V~	60	400

II.- REEMPLAZO DE PARTES

PARA MODELOS HV-24 KW , HV 36 KW , HV-12 KR Y HV-12 KB

1.- PARA REEMPLAZAR SWITCH MOMENTÁNEO (3)

1.1.-retirar las pijas (1) para poder retirar los gabinetes lado derecho (4) y lado izquierdo (11)
1.2.- Desoldar los cables del switch momentáneo (3) , retirar el mismo de la cubierta lado derecho (4) y también en botón switch (2) .
1.3.-Reemplace el nuevo switch , y ensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.

2 .- PARA REEMPLAZAR MOTOR (8)

2.1.- Seguir los pasos indicados en el punto 1.1
2.2.- Desoldar las terminales que llegan al motor (8)
2.3.- Reemplace el motor ,y ensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.
Nota : el motor solo se surtirá ensamblado ,es decir con los elementos 8-1,8-2,y 8-3

3.- PARA REEMPLAZAR LA BATERIA

3.1.-Seguir los pasos indicados en el punto 1.1
3.2.- Desolde las terminales que llegan a la bateria (6)
3.3.- Reemplace la bateria y ensamble invirtiendo la secuencia de desensamble .

PARA MODELO HV-120 KA

1.- PARA REEMPLAZAR SWITCH ON-OFF (3)

1.1.-retirar las pijas (1) para poder retirar los gabinetes lado derecho (4) y lado izquierdo (10)
1.2.- Desoldar los cables del botón switch on-off (3) , retirar el mismo de la cubierta lado derecho (4) y también en botón switch (2) .
1.3.-Reemplace el nuevo switch , y ensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.

2 .- PARA REEMPLAZAR MOTOR (6)

2.1.- Seguir los pasos indicados en el punto 1.1
2.2.- Desoldar las terminales que llegan al motor (6) y retirar el empaque motor (7) .
2.3.- Reemplace el motor ,y ensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.

3.- PARA REEMPLAZAR EL CABLE DE LINEA (5)

3.1.-Seguir los pasos indicados en el punto 1.1
3.2.-Desoldar el cable de línea (5)
3.3.-Reemplace el cable de línea y ensamble invirtiendo la secuencia de desensamble.

III. FALLAS Y CORRECCIONES

1..- NO FUNCIONA

FALLA	CORRECCIONES
BATERÍA BAJA	PONER A CARGAR LA ASPIRADORA .SI NO SE RECUPERA LA CARGA .CAMBIAR BATERIA
SWITCH MOMENTÁNEO DAÑADO	REEMPLAZAR SWITCH
MOTOR ABIERTO O QUEMADO	CAMBIAR MOTOR
YACK DESCONECTADO O DAÑADO	CONECTAR O REEMPLAZAR YACK
CABLE DE LINEA DAÑADO	REEMPLAZAR CABLE DE LINEA

2.- POCA SUCCIÓN

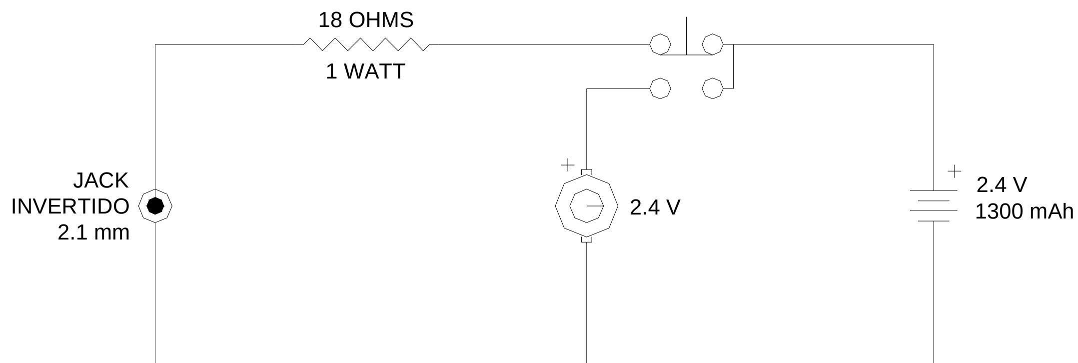
FALLA	CORRECCIONES
BOLSA DE TELA MUY SUCIA	DAR LIMPIEZA O REEMPLAZARLA
MOTOR DAÑADO	REEMPLAZAR MOTOR
COPA DE POLVO MUY SATURADA	DAR LIMPIEZA A COPA DE POLVO
BATERIA BAJA	CHECAR CARGA DE BATERÍAS .

3.- CARGADOR NO FUNCIONA

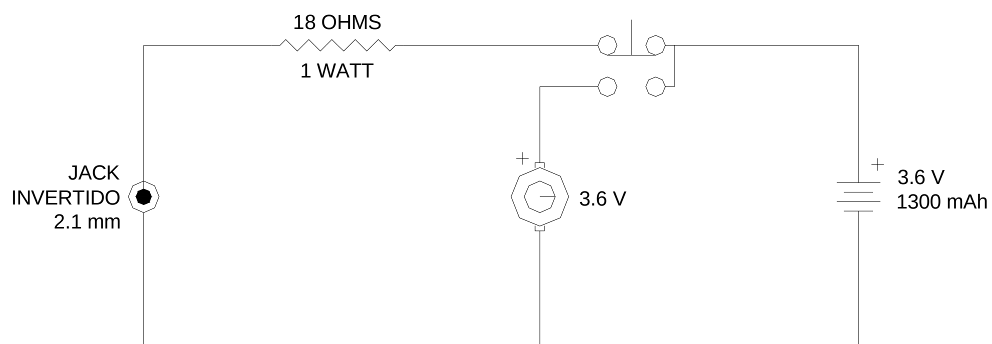
FALLA	CORRECCIONES
NO EXISTE VOLTAJE DE SALIDA	CHECAR QUE NO EXISTA FALSO CONTACTO Y SI NO REEMPLAZARLO
SE PRESENTA CALENTAMIENTO	REEMPLAZAR CARGADOR

IV.- DIAGRAMA ELÉCTRICO

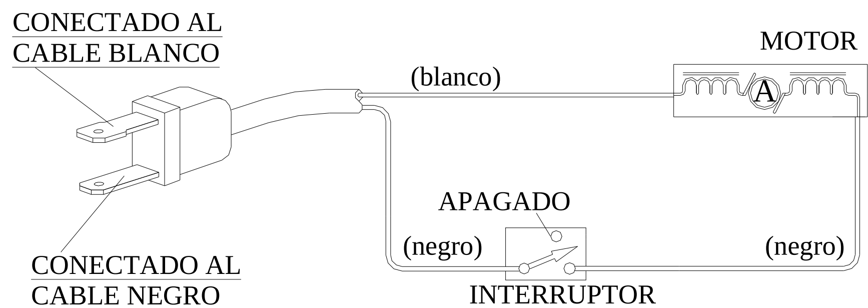
HV-24 KW



HV-36 KW

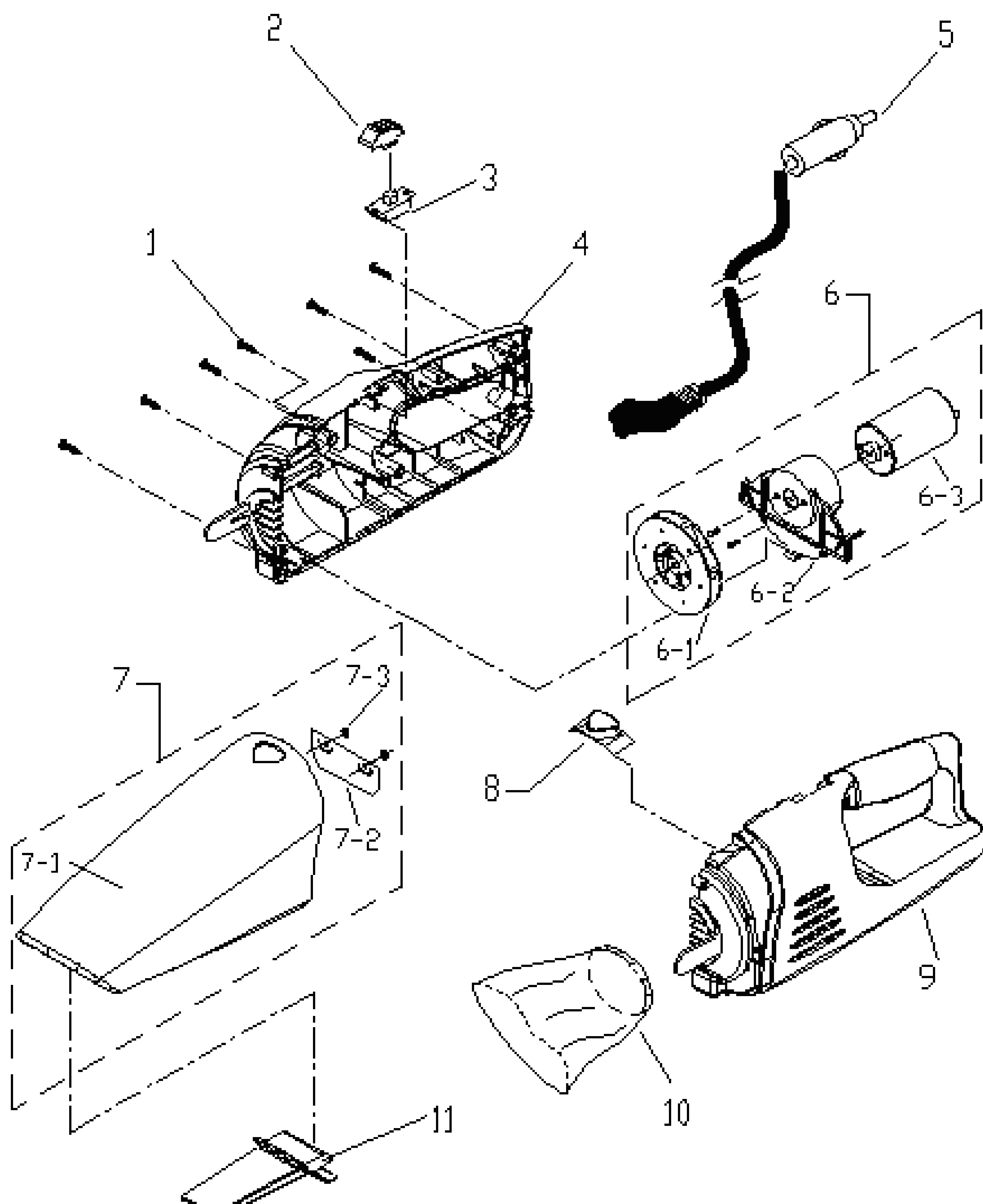


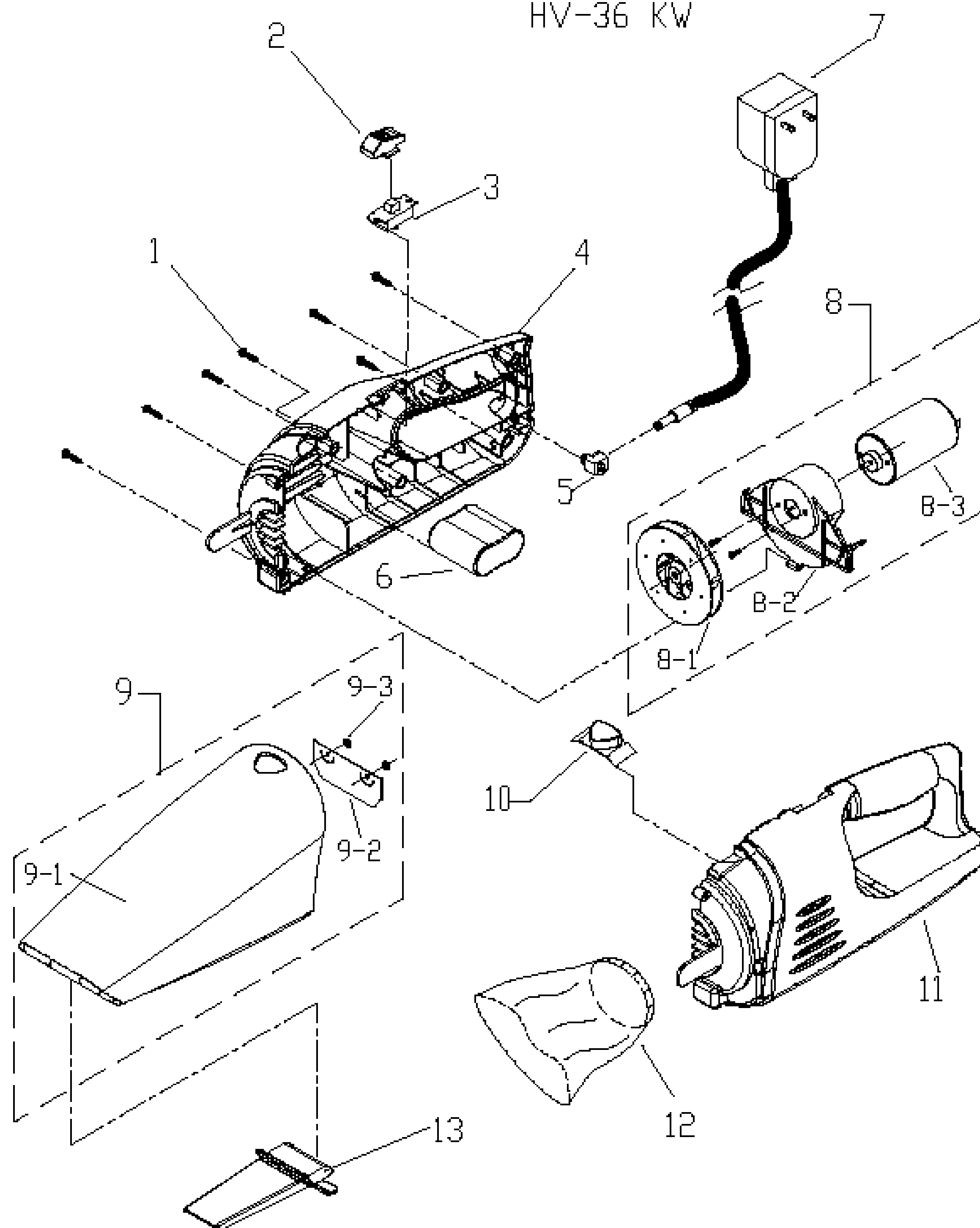
HV-120 KA

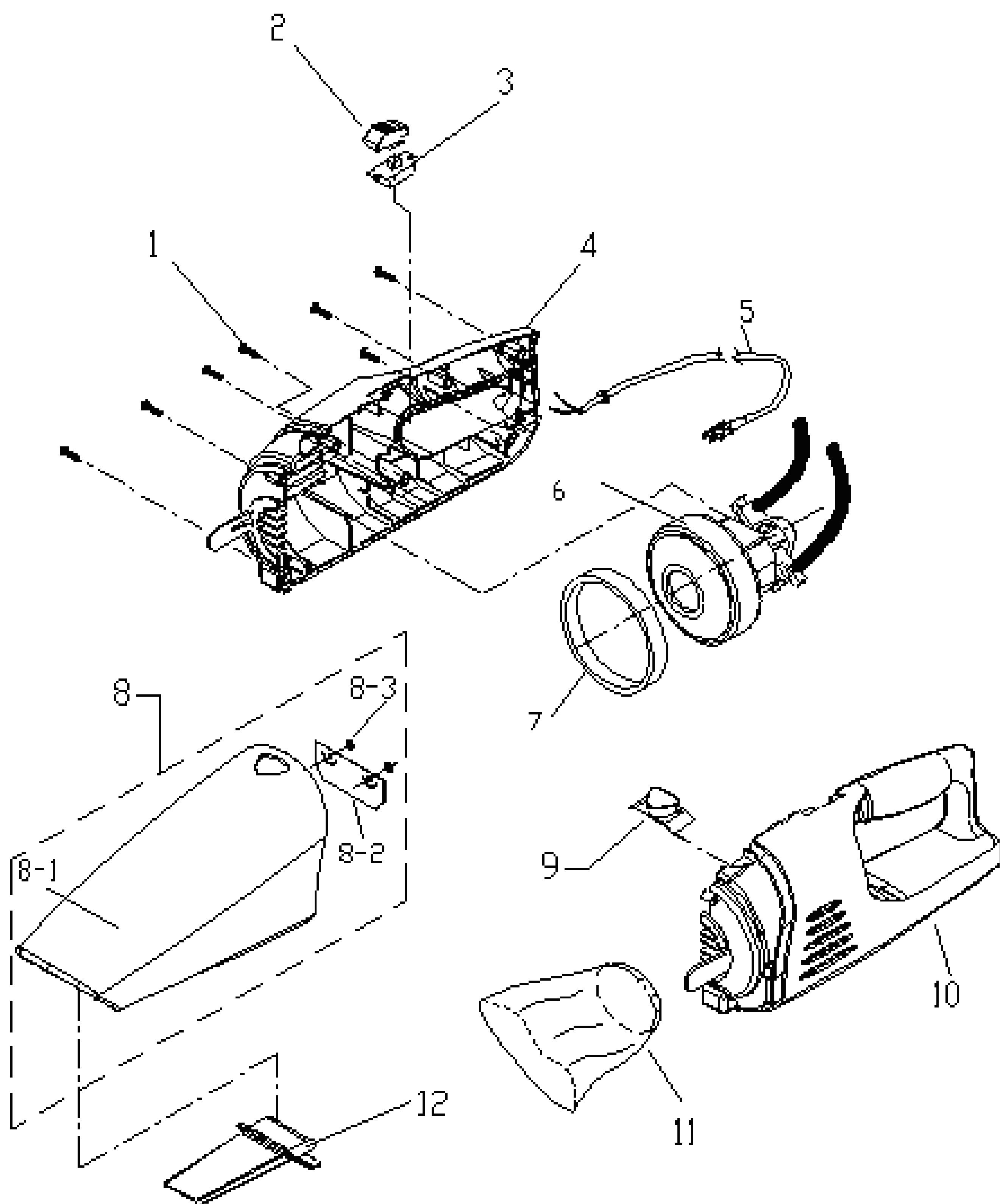


V.- ENSAMBLE DE ASPIRADORA

HV-12 KR




ASPIRADORA HV-24KW
HV-36 KW
1
2
3
4
5
6
7
8
8-1
8-2
8-3
9
9-1
9-2
9-3
10
11
12
13


2
3
1
4
5
6
7
8
8-3
8-1
8-2
9
10
11
12

VI .- LISTA DE PARTES DE ASPIRADORA

No	No PARTE	DESCRIPCION	HV-12KB	HV-12KR
1	01-0099-0	PIJA 4-24X1/2	7	7
2	13-3193-3	BOTON SWITCH	1	1
3	11-0225-0	SWITCH MOMENTANEO	1	1
4	13-3198-03-8	GABINETE DERECHO NEGRO	1	
4	13-3198-01-0	GABINEE DERECHO ROJO		1
5	28-1656-9	CABLE DE ALIMENTACION P /AUTO	1	1
6	46-3262-6	ENS. MOTOR DE 12 V	1	1
6-1	46-3235-2	ENS. TURBINA	1	1
6-2	13-3194-1	SOPORTE MOTOR	1	1
6-3	44-0352-3	MOTOR DE 12 V	1	1
7	46-3232-03-3	ENS. COPA DE POLVO NEGRA	1	
7	46-3232-01-7	ENS. COPA DE POLVO ROJA		1
7-1	13-3195-03-2	COPA DE POLVO NEGRA	1	
7-1	13-3195-01-6	COPA DE POLVO ROJA		1
7-2	12-0951-9	MEMBRANA DE HULE	1	1
7-3	04-0658-7	RONDANA CANDADO	2	2
8	13-3192-5	BOTON SEGURO	1	
9	13-3197-03-8	GABINETE IZQUIERDO NEGRO	1	
9	13-3197-01-2	GABINETE IZQUIERDO ROJO		1
12	08-1981-3	BOLSA DE TELA	1	1
13	13-3199-0	ACCS. ESQUINERO ASP. INAL	1	1

No	No PARTE	DESCRIPCIÓN	HV-24KW	HV-36KW
1	01-0099-0	PIJA 4-24X1/2	7	7
2	13-3193-3	BOTÓN SWITCH	1	1
3	11-0225-0	SWITCH MOMENTÁNEO	1	1
4	13-3198-2	GABINETE DERECHO ASP . INAL	1	1
5	30-0321-7	YACK INVERTIDO 2.1 MM	1	1
6	27-0414-01-	PILAS RECARGABLES 3.6V -1300mAh	1	1
6	27-0414-6	PILAS RECARGABLES 2.4V -1300mAH	1	1
7	31-0540-0	ADAPTADOR DE AC 5VDC-140mA	1	1
7	31-0540-01-	ADAPTADOR DE AC. 4VDC- 140mA	1	1
8	46-3236-0	ENS. MOTOR DE 3.6 V	1	1
8	46-3236-01-	ENS. MOTOR DE 2.4V	1	1
8-1	46-3235-2	ENS. TURBINA	1	1
8-2	13-3194-1	SOPORTE MOTOR	1	1
8-3	44-0349-9	MOTOR DE 3.6V	1	1
8-3	44-0350-7	MOTOR 2.4V	2	2
9	46-3232-9	ENS. COPA DE POLVO	1	1
9-1	13-3195-8	COPA DE POLVO	1	1
9-2	12-0951-9	MEMBRANA DE HULE	1	1
9-3	04-0658-7	RONDANA CANDADO	1	1
10	13-3192-5	BOTÓN SEGURO	1	1
11	13-3197-4	GABINETE IZQUIERDO	1	1
12	08-1981-3	BOLSA DE TELA	1	1
13	13-3199-0	ACCS. ESQUINERO ASP. INAL	1	1

No	No PARTE	DESCRIPCION	HV-120KA	No. FILE UL
1	01-0099-0	PIJA 4-24X1/2	7	
2	13-3193-3	BOTON SWITCH	1	E118847
3	11-0226-8	SWITCH ON OF	1	
4	13-3198-02-8	GABINETE DERECHO AZUL	1	E118847
5	09-1219-9	CABLE DE LINEA	1	
6	44-0351-5	MOTOR	1	E218793
7	12-0979-0	EMPAQUE MOTOR	.3 Mts	
8	46-3232-02-5	ENS. COPA DE POLVO AZUL	1	
8-1	13-3195-02-4	COPA DE POLVO AZUL	1	
8-2	12-0951-9	MEMBRANA DE HULE	1	
3-3	04-0658-7	RONDANA CANDADO	2	
9	13-3192-5	BOTON SEGURO	1	E118847
10	13-3197-02-0	GABINETE IZQUIERDO AZUL	1	E118847
11	08-1981-01-1	BOLSA DE TELA	1	
12	13-3199-0	ACCS. ESQUINERO ASP. INAL	1	

SERVICIO

CUANDO ORDENE,
NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCIÓN**
  NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

DIVISION DEL NORTE
Av. División del norte No. 416
Col. Del Valle
C.P. 03100 México, D.F.
Tel. 5543-3535

OFICINA CENTRAL
Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.
Tel: 5250-91-35

CUAUTITLAN
Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del lnterior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tels: 01 (33) 3610-05-71

LAVADORAS D.F.
Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tels.: 5864-03 85 / 5864-03-8

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tels.: 5567-80-45 35-81

FABRICA
KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.
Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tels: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

Noviembre-06
LP-LGS-200511